

Innovative mobile Lösungen für Museen und Tourismus

satelles macht aus Smartphones,
Tablets und Co. multimediale Guides



satelles
satelles – der multimediale Guide



Die satelles-Merkmale

- **Der elektronische Begleiter durch Museen, Außenanlagen und touristische Routen**
satelles ist ein webbasiertes Guide-System, das Informationen zu Ausstellungsobjekten und Sehenswürdigkeiten direkt vor Ort über das mobile Netz verfügbar macht. Als Anzeigegeräte dienen die besuchereigenen Smartphones, Tablets, Netbooks etc.
- **Multimedial und plattformunabhängig**
Mit satelles lassen sich die digitalen Medien für ein erweitertes Informationsangebot miteinander verknüpfen: Texte, Audiofiles, Bilder, Videos und Animationen – und das plattformunabhängig auf allen gängigen Geräten mit Internetanbindung.
- **Zukunftssicher und überall verfügbar**
Die Plattform von satelles ist das Internet. Damit stehen Ihnen nicht nur alle Medienformate des World Wide Web zur Verfügung, sondern neue Entwicklungen sind auch unmittelbar verfügbar und Inhalte unabhängig von einem Besuch online zugänglich.
- **Offen, individuell und interaktiv**
Mit satelles lassen sich Ihre eigenen Konzepte und Ideen in individuelle und interaktive Führungskonzepte umsetzen. Inhalte werden via Smartphone, Tablet etc. vermittelt und weisen neue Wege zu Wissen. Zugleich erhalten Sie ein Alleinstellungsmerkmal.



Text / Bild / Audio / Video / Animation etc.



QR-Code

GPS

URL-Eingabe



Das satelles-Prinzip

■ Das offene und internetbasierte Softwarepaket

satelles besteht aus einer zentralen Datenbank und einem integrierten Content-Management-System mit entscheidenden Vorteilen gegenüber Applikationen (Apps): Die eingepflegten Inhalte werden plattformunabhängig auf allen gängigen Anzeigegeräten dargestellt und sind ohne aufwendige Installationen spontan vor Ort verfügbar. Zugleich werden Ihre Kosten erheblich gesenkt, da nicht für jedes System jeweils eine eigene App produziert werden muss und Aktualisierungen unmittelbar präsent sind.

■ Das Internet-der-Dinge-Prinzip

Informationen zu jedem beliebigen Objekt (ob Sehenswürdigkeit oder Exponat) werden konsequent auf einem Internetserver abgelegt und sind über W-Lan bzw. das Mobilfunknetz abrufbar. Jedem realen Objekt wird ein Datensatz in der satelles-Datenbank zugeordnet: Texte, Bilder, Videos, Animationen, Soundfiles und weitere Informationen. Über satelles findet die komplette Verwaltung der einzelnen Objekte statt.

■ Die Objekt- und Informationsverknüpfung

Die Datensätze werden über das Einlesen von QR-Codes, Empfang von Geopositionsdaten (GPS) oder durch URL-Eingabe mit den realen Objekten verknüpft. Die zugeordneten Informationen werden in geschlossenen Räumen ebenso wie unter freiem Himmel (über W-Lan bzw. das Mobilfunknetz) direkt auf das eigene mobile Gerät übermittelt.



grenzenlos von innen nach außen!



Die satelles-Flexibilität

■ Anpassung an individuelle Gegebenheiten und Wünsche

Die offene und modulare Struktur von satelles ermöglicht eine flexible Anpassung an Ihre spezifischen Anforderungen und Konzepte. Die Inhalte können jederzeit durch Sie selbst ergänzt oder aktualisiert werden. Auch für Drucksachen, spezielle Portale (z. B. BAM) oder als eBook ist eine Publikation problemlos möglich.

■ Neue Wege der Informationsvermittlung – grenzenlos von innen nach außen

Der nahtlose Informationsübergang zwischen Innenraum, Außenanlage, Stadtraum und Landschaft eröffnet im wahrsten Wortsinne neue Wege: Indem der Besucher sein eigenes Gerät nutzt, ist er unabhängig und kann mit seinem persönlichen Guide eine bestimmte Thematik vertiefen oder sich eine individuelle Tour zusammenstellen. Hinzu kommt die Möglichkeit, Rätseltouren für Familien, Reisegruppen oder Schulen anzubieten.

■ Integriertes Navigationssystem

Durch die in satelles integrierten GPS-Funktionen (z. B. Routenplaner und GPS-Standortbestimmung) wird ein interessierter Besucher direkt von seinem aktuellen Standort zum gewählten Objekt gelotst. Dabei können Straßen-, ÖPNV-Verbindungen und im nahen Umfeld auch Fußwege angezeigt werden. So wird etwa mittels QR-Codes auf Werbeträgern im Stadtraum der Ortsfremde über GPS zu Ihrer Ausstellung geführt.



iPhone
iPad
iPod-
touch



Ein Gebärdensprachfilm stellt das Brüder Grimm-Haus in Steinau vor. satelles arbeitet in Kooperation mit dem Gebärdenswerk Hamburg: www.gebaerdenwerk.de

Die voiceOver-Funktion bzw. Gebärdenvideos der DGS gewährleisten einen barrierearmen Informationsabruf.



Die satelles-Offenheit

- Barrierearm mit satelles hören und sehen**
 satelles bietet neue Möglichkeiten des barrierearmen Zugangs zu Kultur-Informationen. Aufgrund des internetbasierten Systems lassen sich besondere Führungsangebote für Besucher mit Einschränkungen der Hör- oder Sehfähigkeit problemlos integrieren. Somit werden verschiedene Besuchergruppen mit nur einem einzigen System erreicht.
- VoiceOver und Gebärdenvideos**
 Als plattformunabhängige Browser-Anwendung unterstützt satelles die VoiceOver-Funktion von Apple-Geräten. Damit können blindengerechte Führungen ohne zusätzlichen Aufwand realisiert werden. Personen mit eingeschränkter Sehfähigkeit erhalten die zum Exponat passenden Informationen direkt auf ihre mitgeführte Hardware. Für Personen mit Hörproblemen werden Videos in Gebärdensprache in das System integriert. Kostenintensive Investitionen in spezielle Systeme und Leihgeräte entfallen.
- Plattformunabhängigkeit bedeutet Zukunftssicherheit**
 Während ältere Systeme (reine Audioguides) sich nur auf ein Sinnesorgan konzentrieren, stellen Systeme, die den multimedialen Trend nutzen, bislang meist geschlossene Systeme dar. Diese Angebote werden gezielt für bestimmte Ausgabegeräte mit individuellen Betriebssystemen in Form einer Applikation (App) entwickelt. satelles hingegen löst sich von dieser Einschränkung auf bestimmte Gerätetypen bzw. Betriebssysteme und ist durch seine Plattformunabhängigkeit ein System der Zukunft.



Die satelles-Vorteile auf einen Blick

- **Kostenvorteile:** Wir erstellen Browser-Anwendungen, die mittels neuer Web-Standards plattformunabhängig auf Mobilgeräten zur Verfügung stehen und in vielen Features den teuren, da für jedes System gesondert zu programmierenden Apps in Nichts nachstehen.
- **Wettbewerbsvorteile:** Überall verfügbare Informationen und neue Führungskonzepte stellen eine neue Attraktion für Ihre Besucher dar. Das Tourist-Marketing wird effizienter.
- **Medienverknüpfung:** Die klassischen und digitalen Informationsmedien werden durch die Integration von QR-Codes und GPS-Funktionen zusammengeführt.
- **Flexibilität:** Auf Informationen kann spontan zugegriffen werden. Zudem lässt sich ein nahtloser Informationsübergang zwischen Museen und dem Stadtraum realisieren.
- **Kontrolle:** Die zentrale und selbstständige Pflege sämtlicher Inhalte und Medien wird über ein Content-Management-System gewährleistet.
- **Aktuell:** Ihre Informationen sind ganz einfach auf den neuesten Stand zu bringen und unmittelbar an Ort und Stelle auf allen Endgeräten verfügbar.
- **Zukunftssicher:** Ihnen stehen alle Medienformate des World Wide Web zur Verfügung. Neue Entwicklungen im Web können unmittelbar für Ihre Projekte genutzt werden.

Ihre Kontaktmöglichkeiten zu satelles

■ Büro West

Five-For-You – Multimedia

Inhaber: Heino Bütow

Robert-Bosch-Straße 7

64293 Darmstadt

Telefon: 06151-6274658-0

E-Mail: heino.buetow@satelles.de

■ Büro Ost

realkonzept – multimedia

Inhaber: Dr.-Ing. Lutz P. Günther

Friedrich-Wieck-Str. 4

01326 Dresden

Telefon: 0351-27386258

E-Mail: lutz.guenther@satelles.de

■ Allg. Infos und Kontakt

E-Mail: info@satelles.de

Internet: www.satelles.de

■ Referenzen



Scannen Sie nebenstehenden QR-Code mit Ihrem Smartphone ein oder geben Sie folgende URL-Adresse zum Abruf ausgewählter Projekte ein: www.satelles.de/ad